

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 08-078110

(43)Date of publication of application : 22.03.1996

(51)Int.Cl.

H01R 23/68

(21)Application number : 06-203304

(71)Applicant : WHITAKER CORP:THE

(22)Date of filing : 29.08.1994

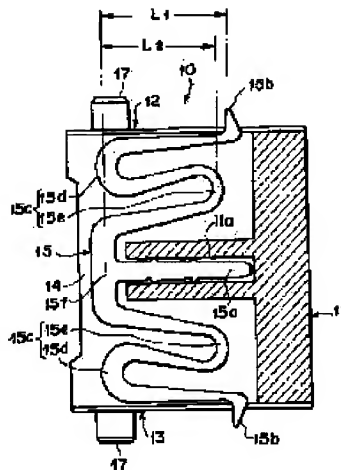
(72)Inventor : UCHIDA MASAKI

(54) ELECTRIC CONNECTOR

(57)Abstract:

PURPOSE: To increase the allowable elastic deformation amount of a contact and at the same time make the contact small in a pressure contact interposing electric connector.

CONSTITUTION: A contact 15 of an electric connector 10 has an almost S-shaped elastic part 15c between a holding part 15a held with an insulating housing 11 and a contact part 15b projecting from two main surfaces 12, 13 of the insulating housing 11. The elastic part 15c has two curved parts of a first curved part 15d and a second curved part 15e formed in one plane, and the width of each part is formed so that a part producing large stress in interposing is made wide and a part producing small stress is made narrow.



(11)特許出願公開番号

特開平8-78110

(43)公開日 平成8年(1996)3月22日

技術表示箇所

6901-5B

審査請求 未請求 請求項の数2 OL (全 5 頁)

(71)出願人 392030737

ザ ウィタカー コーポレーション

アメリカ合衆国 デラウェア州 19808

ウィルミントン ニューリンデンヒル ロ

ード 4550 スイート 450

(72)発明者 内田 昌樹

東京都府中市日鋼町1番1 Jタワー16階

アンプ テクノロジー ジャパン株式会

社内

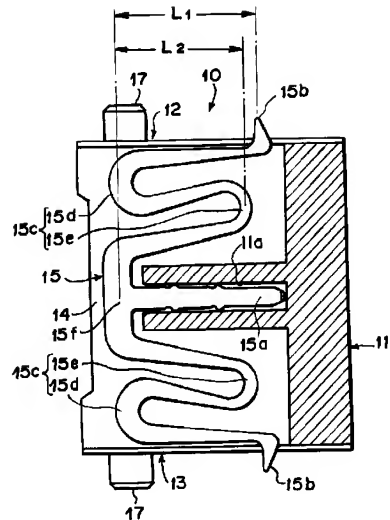
(74)代理人 弁理士 柳田 征史 (外1名)

(54) 【発明の名称】 電気コネクタ

(57)₂

9

9



(2)

1

2

Q

Q

Q

10

Q

Q

Q

Q

20

Q

0.75 2.0

30

Q

Q

Q

Q

Q

Q

Q

Q

Q

40

63-43279

Q

50

(3)

3

4

0.75 2.0

2

2

10

2

0.75 2.0

30

2

2

2

2

10

14

11

12 13

14

15

50

3

2

14

11

12

13

15

15

15

15

15

11

15

15

15

15

15

20

15
15

15

15

15

15

12 13

20

20 21

2

15

15

15

1

15

15

2

0.75 0.2

15

15

15

21

2

15

40

0.75

2

16

15

16

15

15

16

(4)

